



瞄准支线运输与通用航空融合发展，欲在“万亿蓝海”中占据更多份额——

日照通航产业多翼齐飞驶向新赛道

□ 本报记者 栗晟皓 吴宝书

10月28日，第四届民航通航发展大会开幕，来自全国各地通用航空行业的专家、学者等300余人齐聚日照，共同描绘航空产业赋能区域经济高质量发展新蓝图。

“通用航空蕴含着‘万亿蓝海’，我们将持续优化政策、产业和人才环境，积极打造全国一流的通用航空飞行培训基地、国内领先的‘运通融合’发展示范区、业界知名的‘通航+’新业态运营品牌。”日照市委书记李在武说。

“我们公司是日照本土的一家直升机运营公司，除了在传统通航领域发展以外，目前我们正积极寻求与政府方面在应急救援、空中游览以及航空科普等方面的合作，希望凭借大会的影响力和行业引领以及各部门的政策落实，共同做大通用航空产业蛋糕。”前来参会的山东鲁翼通用航空有限公司总经理傅德明满怀期待地说。

2015年，日照山字河机场的建成通航，标志着日照“航空时代”开启。立足于中小机场的实际，日照市确立了依托日照机场实现支线运输、通用航空良性互动、和融共进的“运通融合”发展定位，以支线机场带动通航发展，以机场为平台集聚航空产业发展合力，用通航作业填充支线机场剩余的跑道资源。

依靠明确的发展定位，日照机场短短几年时间就成为华东地区通用航空飞行量最大的运输机场。通航仅4年，旅客吞吐量突破百万人次，提前7年达到2025年规划设计能力；货邮吞吐量在全国同期通航的同类机场中名列前茅。今年1-9月，日照机场实现旅客吞吐量69万人次，货运吞吐量1067.2吨，完成通航飞行8.1万架次；通航飞行时长1.9万小时，自通航以来，累计突破15万小时。抢抓山东加快建设“空中1小时交通圈”机遇，日照机场于今年开通济南——日照精品“环鲁飞”通勤航班。

10月29日，日照机场冬季季开启。当天下午4时42分，随着一架从西安起飞的客机稳稳降落在日照机场的停机坪上，标志着西安=日照=长春航线正式开通。日照机场自建成通航以来，先后开通北京、上海、广州、深圳等31个城市35个通航点，航线网络覆盖中南、西南、华东、东北等地区重点城市。

为进一步推动通用航空产业全面发展，日照市把航空纳入全市重点产业链，确立支线运输、通用航空、航空产业“三位一体”的发展战略，在全国率先推出“1+N”通用航空发展模式，促进支线运输和通用航空融合发展。配套建设空港经济开发区，着力培育航空产业、高端装备制造业和现代物流业为主的现代产业体系。通过设立航空产业研究院，发展航空维修、航空培训、航空旅游、航空物流等“航空+”新业态，打造特色鲜明的产业集群，为航空产业发展开辟新赛道。

同时，为进一步支持航空产业发展，日照市出台21条政策措施，第二届中国通用航空器研发生产与适航审定发展论坛、第十届中国AOPA（日照）国际飞行培训发展论坛等国内具有影响力的航空产业活动。

近年来，日照市先后承办中国日照通用航空产业博览会，第二届中国通用航空器研发生产与适航审定发展论坛、第十届中国AOPA（日照）国际飞行培训发展论坛等国内具有影响力的航空产业活动。目前，日照获批通航飞行空域2.3万平方公里，拥有驻场通航企业5家、通用飞机62架。其中，3家141部航校将运营基地布局在日照，年可培养（商照）飞行员200名。通用航空年训练时长连续三年突破3万小时，驻场

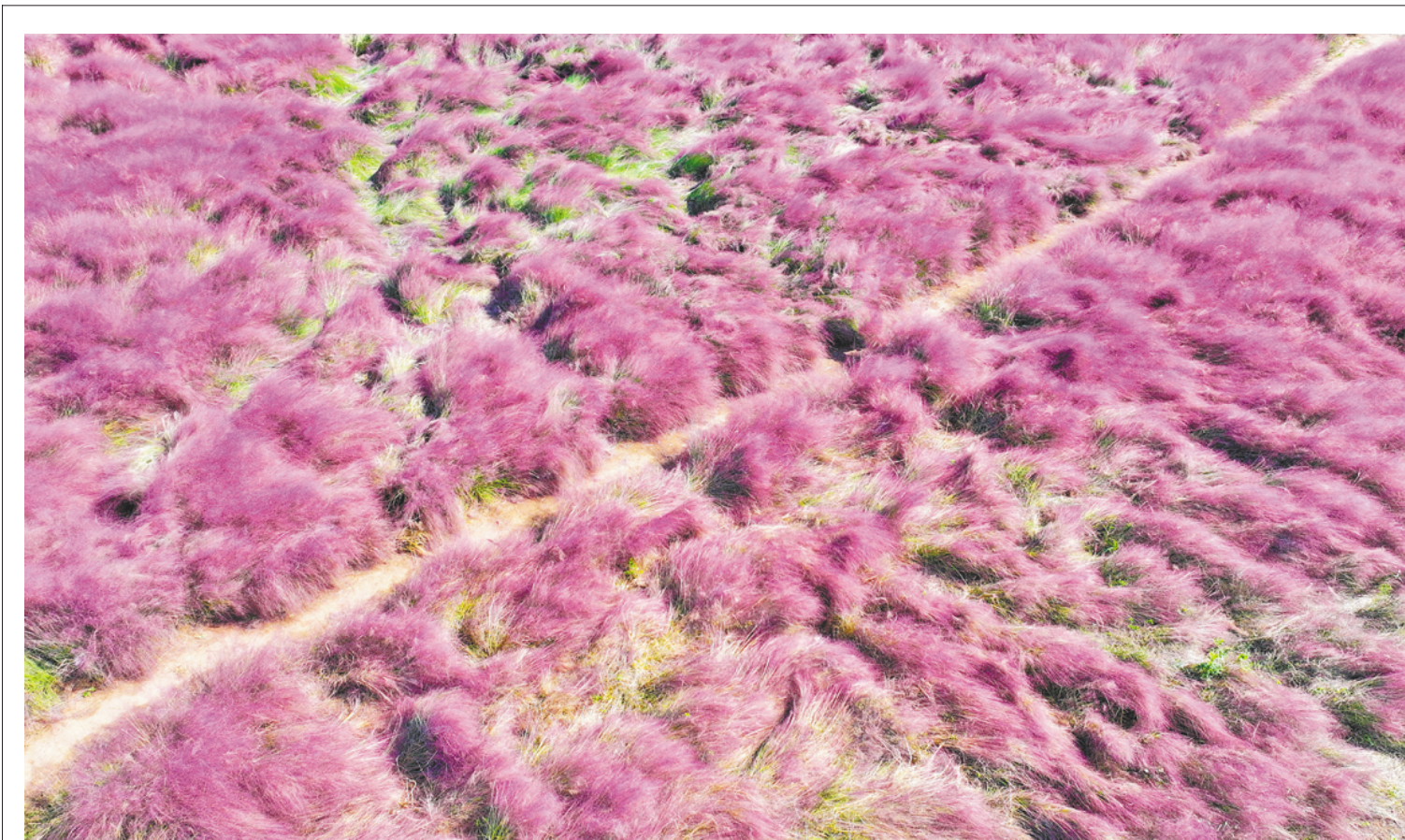
航校数量和通航飞行时间均居全国前列，已经成为华东地区最大的通航训练基地。

“日照市不仅拥有丰富的自然资源和独特的区域优势，还有良好的生态环境。日照市出台了一系列的惠企政策，为我们提供更好的投资环境和政策支持。”盛鼎新材料有限公司

总经理兼研发中心主任王超说，该公司是一家集TPU高分子材料的研发、生产、销售和服务于一体的国家高新技术企业。在日照市相关政策支持和公司研发团队的不懈努力下，企业成功突破了光学级TPU材料生产技术难题，有效地解决了我国军工及航空玻璃基础材料的

产能问题。

此外，日照市发展航空产业的人才基础愈加稳固。山东外国语职业技术大学、山东水利职业学院、日照职业技术学院、日照市技师学院等4所高校先后开设航空类专业，现有在校学生500余人。



□记者 丁兆霞 通讯员 李阳 刘莹 报道

“碳汇”花海
美不胜收

近日，位于日照市东港区迎宾馆南侧沿线的一处“碳汇”项目地块的粉黛乱子草迎迎来观赏期。此前，东港区采用“碳汇”模式对该处7000㎡地块进行了治理。据悉，“碳汇”裸土治理模式，是指利用超高温好氧发酵技术，将市政污水处理后产生的污泥等有机固体废物进行高温发酵，变为富含营养物质的有机发酵物，再将其调配成花卉用土后施加在裸露土地上，种植精选花草，达到改善土壤、抑尘固土的治理效果。

10亿元项目“拔节生长”

□ 本报记者 丁兆霞
本报通讯员 闫晓晖 卢立平 霍平

即便是冰天雪地的时候，也能像旅游旺季一样体验在水里嬉戏的乐趣。在日照，这将不再是梦——投资逾10亿元建设的日照开元森泊度假乐园项目正在加速“长成”，再过几个月就将竣工投用。

日照开元森泊度假乐园项目，涵盖以热带雨林为主题的室内外水上乐园、以家庭亲子体验为主的儿童乐园、丰富多样的餐饮和接近大自然的原生态度假木屋民宿等业态，是一个“酒店+乐园”一站式休闲度假综合体。在这里，无论春夏秋冬，既可以观赏壮阔大海，又可以零距离感受水上游玩的快乐，还能融入滨海生活体验海派风情。

烟花飞溅、机器轰鸣，形如大伞的室内水上乐园穹顶之上，宛如一轮弯月的集中酒店大楼内，星罗棋布的生态度假屋地基旁，工人们

正在紧张有序赶工——这便是日照开元森泊度假乐园项目如今的施工现场。

尽管疫情给施工造成一定影响，但日照城投开元森泊旅游发展有限公司总经理刘羿并不慌：明年“五一”就能完工试运营，七月一日正式运营。

刘羿的底气来自项目一天一个样地快速推进：集中酒店附属工程已基本完工，正在进行内部装修；室内水乐园的钢结构正在安装，儿童乐园水滑道等其他游乐设备已经陆续进场；生态度假屋目前正在基础施工……“按照计划，集中酒店主体工程今年年底全部完成，配套建设部分计划在明年1月正式完工。”刘羿说。

东港区坚持“项目为王”，全流程跟进，为项目建设提速提效。“市里、区里每天一盘点，每周一汇总，每月一专报，加强对项目建设的统筹调度，全力保障项目建设平稳有序。”东港区文化和旅游局工作人员介绍。

中秋国庆双节期间，本就熙熙攘攘的沿海

游客陡增。如何既不影响游客观光，又保证施工车辆进出通畅？东港区有关部门立即召开协调会研究解决办法：一方面实施错峰通行，即施工车辆避开交通高峰时段；另一方面协调住建、交通运输、城管等部门，开辟临时通道，缓解通行压力。难题迎刃而解。

“作为全省重大项目、全市重点文化旅游项目，市里、区里都成立了专班，跟踪包保，抓协调、抓服务、抓安全、抓推进，为我们全力以赴赴抓建设撑了腰、提了气。”刘羿说。

对项目未来的发展，刘羿充满信心：这个一站式休闲旅游度假综合体将填补日照海洋旅游淡季的空白，成为精准对接全天候、全年龄段、全季节性海洋旅游度假需求的爆款。“这一切，靠的是当地支持，是当地丰沃的产业土壤。”在刘羿看来，在项目周边，日照海洋公园、日照大剧院、东夷小镇等标志性景区景点与项目形成串联，可以造就一个有黏性的二日游、三日游滨海度假圈。

知识产权质押融资为企业注入活水

“知产”变资产，贷款便捷成本低

□ 本报记者 丁兆霞
本报通讯员 马全

“多亏了日照银行岚山中心支行上门服务主动对接，利用知识产权质押的模式帮助我们融资，还享受了政府的贴息政策，有了这笔钱，我们完成今年的生产任务就更有保障了！”日前，山东华源索具有限公司（以下简称“华源索具”）党支部书记王波欣喜地表示。

华源索具是一家专业生产美标、欧标等索具系列产品的国家高新技术企业，已获授权专利70余项，建立了5年以上的新产品储备。但按照银行传统贷款模式，从申请贷款

到实际放款周期较长，手续繁琐，使用资金不够方便灵活，不能完全贴合企业的经营实际。

得知企业存在资金需求后，日照银行岚山中心支行联合岚山区市场监管局、高兴镇政府多次到华源索具走访对接，为企业“量身定制”知识产权质押特色融资业务。该业务模式既突破了传统授信业务中的担保方式，又大幅降低了企业融资成本，预计可为企业节约融资成本60余万元。

借助知识产权质押贷款解燃眉之急的，还有日照润力体育健身器材有限公司。

近年来，随着整个体育健身行业的迅速发展，日照润力体育健身器材有限公司的订单

逐年递增，但订单回款周期较长、原材料采购周转资金短缺成为一项难题。

“日照银行岚山中心支行来到我们企业走访调研的时候，我们第一次了解到，知识产权也可以做质押物。通过知识产权的使用价值进行质押融资，彻底解决了我们企业寻求担保难、贷款额度低的难题。”日照润力体育健身器材有限公司经理林昌盛介绍，同时，企业还享受到了省市优惠授信政策补贴，节约了融资成本。

记者从日照银行获悉，知识产权质押融资作为一种新的融资模式，是知识产权价值的重要转化方式。日照银行岚山中心支行全面落实山东省金融机构“十百千万”活动，打通知识

产权质押融资服务全链条，积极引导帮扶企业利用专利、商标等知识产权进行质押融资，实现企业知识产权由“知产”向“资产”转变。享受政府贴息后，知识产权质押融资成本最低可降至年利率3%以下。仅此一项业务，目前已为岚山区高兴镇11家五金企业带来授信额度1.1亿元，业务覆盖全镇该行业85%以上的企业。

数据显示，截至9月底，日照银行岚山中心支行已累计为辖区21家企业办理知识产权质押融资1.48亿元，帮助企业节约授信成本450余万元，有效纾解了创新型实体企业融资难、融资贵难题，为企业高质量发展注入了新动能。

东港区打造494个“网格议事室”，举办议事会509场，解决群众问题450个——

网格议事，专盯百姓身边小事

□ 本报记者 丁兆霞 吴宝书
本报通讯员 叶飞 刘小宁

百合清香随微风徐徐而来，星罗棋布的百日草错落有致，白玉簪、波斯菊、雏菊、鸡冠花、千日红……这里不是公园，也不是花市，而是日照市东港区石白街道荣安社区一小区内的“共享花园”。

闲暇之余，这里时常有不少居民驻足观赏、拍照打卡。很难想象，几个月前这里还是一片小区改造后遗留的裸露土地，既不美观，还容易产生扬尘污染。

如何让裸露土地发挥价值？今年4月份，荣安社区将这个问题搬上“逢五会商”网格议事会。在小区的网格党群驿站，社区书记、网格员、业委会成员、小区居民代表齐聚一堂，

为裸露土地的使用献计献策。经过多轮会商，该小区“共享花园”项目敲定。

“这片地块面积不大，把它打造成小花园，种点花花草草，每天看着心情也好，现在我们经常聚在这里散散步、聊聊天。”居民杨阿姨满脸喜悦地说。

如何提升城市社区治理中对社情民意、矛盾隐患的“感知力”，如何调动城市居民在基层治理中的积极性，激发城市社区治理内生动力？这是近年来东港区持续探索实践的课题。从“身边”二字入手，以便捷、有效为出发点，东港区发挥网格治理精细化优势，打造看得见、摸得着、用得上的“网格议事室”，完善“问民需、汇民意、议民题、执民事、促民评”网格议事流程，小事网格员牵头议、大事社区党组织牵头议，搬出自家“小马扎”，议

出大家“心坎儿”事。

家住日照街道兴合社区同和佳园南区的李大哥有件压在心里许久的事：小区没有电动车充电桩，居民为了充电，有从家中将电线拉到车库的，也有直接从窗口将拖线板拉到楼下充电的，看着这些电线长期高挂、裸露在室外，李大哥心里始终悬着。

为彻底解决小区飞线充电问题，兴合社区党组织牵头，一场小区居民代表、业主委员会、社区、街道、消防、公安等多方参与的“飞线充电协商议事会”在同和佳园小区网格党群驿站“合家兴网格议事室”召开。经过多次会商讨论，网格员及业委会成员逐户走访征求意见，部门单位实地考察，“户外一户一箱”的充电方案逐渐成形并得到落实。

“充电箱安装启用，我们充电方便了，居

住环境也更加安全。”充电箱安装当天，小区居民纷纷前来帮忙，一个月内，同和佳园南区5个单元33户充电箱改造工作全部顺利完成。有事好商量，众人事众人议。网格议事制度的搭建，是东港区凝聚基层治理合力、提高基层治理效能的又一次探索实践。

“将基层治理的‘主角聚光灯’朝向居民群众，让群众有事愿提、让诉求有地可议。”东港区社会治理服务中心主任李淑霞说，网格议事制度在提升城市社区网格治理“自转力”的同时，为治理资源有效对接、矛盾隐患苗头化解搭建了平台。

据统计，今年以来，东港区在61个城市社区共打造“网格议事室”494个，举办各类网格议事会509场，解决群众身边急难愁盼问题450个。

□记者 丁兆霞
通讯员 韩秀敏 报道

本报日照讯 近年来，日照市围绕规范村级组织工作事务、机制牌子和证明事项，制定减负措施，完善减负机制，提高数字治理水平，坚持“管疏”结合，提升基层治理水平。以“管”为抓手“减”负担，明确25项村党组织履行职责事项、27项村民委员会履行职责事项和21项村民委员会协助政府等工作职责事项。市直相关部门多次对村（社区）“牌子多”问题进行“回头看”督导，开展社区“万能章”治理专项行动，2021年以来，共清理各类牌子8万余个。

以“疏”为重点“加”质效。一方面，搭建信息系统推进数据共享化。推进基层“无证明办事”工作，建立部门间信息共享核查平台，为村级组织开通查询权限，实现在线调阅结婚证、不动产权证、出生医学证明等22类证照信息；推行身后服务“全照办”，在全国首推死亡医学证明电子证照，实现32项身后事项集成办、极简办、全域办，减轻村级组织出具证明工作负担。另一方面，利用数据赋能推进服务精准化。通过数字民政业务管理平台，建立一码通、一网联、一站办、一键核等“四个一”工作机制，村级组织可直接帮助困难群众“一站式”申请22类社会救助事项，车辆、社保、房产等40余项家庭经济状况信息，实现一键核查“静默认证”；依托全市老年人数据库，推广应用智慧养老平台、服务驿站，服务项目“三位一体”的智慧养老服务模式，重点对分散供养特困人员及子女在外工作的社会老年人等，提供助餐、助洁、助行等9项居家上门服务在线预约功能，拓展村级组织服务能力。

另外，依托智慧设施推进治理高效化。利用“智慧民政”平台、无线专网、有线电视等，推行线上会议、线上公开，建设21个村级在线议事、在线监督观察点，有效提升自治效率；鼓励村级组织使用电子公章、智能公章，群众用章通过网络申请和审批，方便群众办事的同时，减少工作人员的跑腿次数；指导基层结合智慧社区建设，依托网络电视、电子大屏等智慧设施对需要整合或摘下的牌子、制度版面等进行“变装”，通过电子屏等灵活展示，从“线下”转到“线上”，进一步增强社区信息化水平。

山东港口日照港山钢码头靠泊首艘外贸船

□记者 丁兆霞 通讯员 刘开立 报道

本报日照讯 10月27日11时许，韩国籍“太荣光荣”号轮成功直靠山东港口日照港山钢码头公司6#泊位，这是山钢码头公司泊位对外开放后第一次迎来外贸船。

此次靠泊的“太荣光荣”号轮属于成品码头首航外贸船舶，出口韩国粗钢5000吨。自申请外贸航线以来，岚山边检站紧跟泊位开放进程和港口申报需求，精心调研指导边检基础查验监管设施建设，做到查验设施与口岸开放同步规划、同步建设、同步启用，提高通关效率，确保外贸船舶顺利入境靠泊。

岚山“三学三促”

助理论学习有声有色

□记者 丁兆霞 通讯员 王田 报道

本报日照讯 日照市岚山区紧扣“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，深化“三学三促”机制，增强理论学习的针对性、实效性，推动各项事业发展取得新突破。

“中心组领学”促带动。制定全区党委（党组）理论学习中心组年度学习安排意见，对专题安排、学习任务、学习内容等进行明确要求。坚持一学一报、日常调度，每半年通报中心组学习情况，切实规范各级中心组学习。今年以来，岚山区委理论中心组学习17次，带动区镇两级开展中心组学习500余次，区委理论中心组获评全省“优秀中心组”。

“岚山讲堂”学习促转化。创新开设“岚山讲堂”，区级领导同志和乡（镇、街道）、各部门单位主要负责同志轮流登台讲课，每周举办1—2期，讲解本部门本领域的最新部署要求、最新政策动向和最新工作动态，全面分析工作中存在的突出问题，提出解决之策。目前，已连续举办75期。

“三巡三评”学习促规范。组建13个区委理论学习巡听指导组，对各乡镇街道、各部门单位党组织理论学习开展巡听、巡查、巡讲，今年已经组织巡听活动74期。今年年底，还将开展优秀学习案例、优秀调研文章、优秀中心组评选活动。



□栗晟皓 李加兵 范为永 报道

10月28日，“艺心向党 锦绣五莲”2023全国名家写生采风邀请展在五莲县白鹤湾小镇枫林美术馆隆重开幕。本次画展展出了来自中央美术学院、清华大学美术学院、山东师范大学美术学院等院校的44名全国知名艺术家的118幅作品，这些作品将在白鹤湾小镇枫林美术馆和日照市美术馆两地持续展出13天。

据悉，自10月23日以来，艺术家们先后到九仙山情侣峰、孙猴书院、龙潭湖大峡谷等景点进行写生创作。此次邀请展的举办是五莲县坚持以艺术振兴乡村、大力发展写生研学产业的具体实践，也是实施“生态强县”战略、加快生态文明建设的重要成果。

「管疏」

结合做好基层治理